

1-111000 (57) Claims of Device

- (1) Several bent optical fibers 1 are gathered to create flower 2 and leaves; protective film 3 is scraped off of the surface of petals 2' and leaves 2" formed by these optical fibers 1; colored semitransparent sheet 5 is wrapped around or attached to root part 4 of such a flower 2; this flower 2 and several leaves are gathered into a bundle; and semitransparent sheet 5 on root part 4 is wrapped in colored sheets such as red, blue, yellow, and green sheets; root part 4 of flower 2 made into such a bundle is inserted in case 6; and light 7 is attached from below.
- (2) Decorative optical fiber light according to Claim 1 of the device, wherein rotating plate 8 is mounted on motor 9 between light 7 and root part 4 of flower 2.

Brief Explanation of the Drawings

Fig. 1 is a magnified view of part 1 of the present device. Fig. 2 and Fig. 3 are partially cutaway views of the present device. Fig. 4 is a section of the present device.

1: optical fiber, 2: flower or leaf, 3: protective film, 4: root part

訂正有り

⑩ 日本国特許庁 (J P)

⑩ 実用新案出願公開

⑩ 公開実用新案公報 (U)

平1-111000

④ Int. Cl.

B 44 C 5/08

識別記号

庁内整理番号

A-6766-3B

④ 公開 平成1年(1989)7月26日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

④ 考案の名称 装飾用光ファイバーライト

④ 実 願 昭63-6092

④ 出 願 昭63(1988)1月20日

④ 考 案 者 古 賀 道 生 福岡県三基郡大木町横溝120-1

④ 出 願 人 古 賀 道 生 福岡県三基郡大木町横溝120-1

④ 実用新案登録請求の範囲

(1) 折り曲げた光ファイバー1を何本も集めて花2や葉を作る。

この光ファイバー1の花びら部2'や葉部2''の表面の保護膜3をけずり取る。

この様な花2の根本部4に色付の半透明シート5で包む、又は当てる。

この花2や葉を何本も集めて束にする。又、根本部4の半透明シート5は赤、青、黄、緑等色々のシートで包む。

この様な束になった花2の根本部4をケース

本体6にさし込み、下からライト7を当てる。

(2) ライト7と花2の根本部4の間に回転板8をモーター9に取付けた実用新案登録請求の範囲第1項記載の装飾用光ファイバーライト。

図面の簡単な説明

第1図は本考案1部品の拡大図。第2図、第3図は本考案の一部透視図。第4図は本考案の断面図。

1: 光ファイバー、2: 花や葉、3: 保護膜、4: 根本部。

図1

図2

図3

図4

